

Contenido

2 Editorial

Historia de las Ciencias

- 3 ¿Qué es lo que Dios hizo? Escueta historia de los números desde Adán hasta hoy (3ra y última parte)
Oscar Pino

Artículos Científicos

- 9 Minimización de funcionales en espacios de Banach reflexivos
Edson Arrázola Iriarte
- 16 Fútbol y matemática: modelo de simulación de Monte-Carlo
Eduardo Piza Volio
- 29 Tratamiento con aire previo a la degradación anaeróbica de residuos sólidos urbanos. Estudio comparativo
Pettri Flores et al.
- 44 Evaluación comparativa de cuatro abonos verdes y estimación de su capacidad de fijación de carbono en dos comunidades del municipio Morochata - Bolivia
Gonzalo Lora V. et al.
- 56 Impacto de la contaminación del aire en enfermedades respiratorias atendidas en el Centro Pediátrico Albina Patiño
Natalie Alem et al.
- 79 Nd^{3+} and Er^{3+} in amorphous silicon compounds for photonics
Daniel Biggemann

- 83 Técnica de evaluación de conocimiento en procesos de integración ontológica
Oscar Antezana et al.

Ensayos

- 95 Matemática: lo digno de ser aprendido
Emilio Lluís-Puebla

Apuntes

- 105 Teoría general para flexión y corte (régimen elástico)
Héctor Claiman et al.

Actualidad & Divulgación Científica

- 120 Geometría del pensamiento
Marco J. Peredo Saavedra
- 131 Entropía Universitaria